

# Curriculum Vitae Prof. Giuseppe Cringoli



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Giuseppe Cringoli
Indirizzo	Unità di Parassitologia e Malattie Parassitarie Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Università degli Studi di Napoli Federico II Via Delpino 1, 80137 Napoli, Italy
Pagina web	<a href="http://www.parassitologia.unina.it">www.parassitologia.unina.it</a>
Telefono	0812536283
E-mail	<a href="mailto:cringoli@unina.it">cringoli@unina.it</a>
Nazionalità	italiana
Luogo Nascita	Bisaccia (AV)
Data di nascita	10/10/1952

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2001 è Professore Ordinario per il Settore Scientifico disciplinare VET/06 (Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2001 è Direttore del Centro Regionale Monitoraggio Parassitosi (CReMoPAR).

Dal 2012 è Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Scienze Veterinarie" presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2013 al 2019 è stato direttore del Centro Interuniversitario di Ricerche in Parassitologia (CIRPAR)

Dal 2016 al 2019 è stato vice-presidente della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

Dal 2017 è componente dello SPIN-OFF Accademico: "Neapolis Parasitologica (NeaPar)".

Dal 2017 è responsabile dell'European Veterinary Parasitology College (EVPC) Residency Training Programme presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Dal 2020 è Presidente della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

Dal 2020 è responsabile del WHO Collaborating Centre for Diagnosis of Intestinal Helminths and Protozoa (WHO CC ITA 116)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nel Marzo 1978 ha conseguito la Laurea in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2006 è Diplomate of the European Veterinary Parasitology College (EVPC)

## PRINCIPALI RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE DI PROGETTI

Responsabile Unità di Ricerca - EU-FP Progetti Europei

- VI Programma Quadro (EU-FP6), Novel Parasite solutions for the sustainable control of nematodes in ruminants (PARASOL)- FP6 FOOD-CT-2005-02285 (Project Number 288975)".
- VII Programma Quadro (EU FP-7), Innovative and sustainable strategies to mitigate the impact of global change on helminth infections in ruminants (GLOWORM) Project FP7-KBBE-2011-5, Number 288975.

Membro EU COST Actions

- EU COST Action FA0805, CAPARA - CAPRINE PARASITOLOGY ("Goat-parasite interactions: from knowledge to control).
- EU COST Action TD1303, Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec).
- EU COST Action CA16230 - Combatting anthelmintic resistance in ruminants (COMBAR).

Coordinatore e Responsabile di Unità di Ricerca - Progetti PRIN

- PRIN 1995-1996 "Eco-epidemiologia di alcuni endoparassiti negli animali domestici e selvatici in alcune Regioni dell'Italia centro-meridionale" (Protocollo 9506024992\_007).
- PRIN 1997-1999 "Studio eco-epidemiologico delle parassitosi negli allevamenti ovi-caprini di alcune regioni dell'Italia centro-meridionale" (Protocollo 9707020656\_004).
- PRIN 1999-2001 "Studio sulla distribuzione di batteri endosimbionti (Wolbachia) nei tessuti ed embrioni di filarie prima e dopo trattamento con tetracicline mediante microscopia ottica confocale e PCR" (Protocollo 9907151238\_005).
- PRIN 2001-2003 "Il laboratorio di parassitologia veterinaria: validità e standardizzazione di tecniche diagnostiche per le strongilosi broncopulmonari degli ovini." (Protocollo 2001074784\_007).
- PRIN 2003-2005 "Neospora caninum nel sud-italia: analisi dei fattori di rischio in allevamenti bovini semibradi e studio longitudinale in allevamenti bufalini. (Protocollo 2003070903\_003).
- PRIN 2008 -2010 "Strongilosi gastrointestinali dei piccoli ruminanti: aspetti parassitologici, immunofisiopatologici e correlazioni con infezioni batteriche e con esposizione a contaminanti organici persistenti" (Protocollo 2008EHPSMR).

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

**PRIMA LINGUA** Italiano

**ALTRE LINGUE** FRANCESE, INGLESE

- Capacità di lettura Francese: Eccellente; Inglese: Eccellente
- Capacità di scrittura Francese: Eccellente; Inglese: Eccellente
- Capacità di espressione orale Francese: Eccellente; Inglese: Eccellente

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali.

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	Ottime capacità di amministrazione e coordinamento del personale; ottime capacità di direzione di strutture di Ricerca; ottime capacità di direzione e coordinamento di progetti scientifici
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	Buona padronanza del pacchetto OFFICE.
<b>PATENTE O PATENTI</b>	B
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	<p>E' titolare del "Brevetto per invenzione industriale" n° 01296680 "Metodo di flottazione più traslazione (MFT), una tecnica per la evidenziazione e la conta delle uova e delle cisti dei parassiti nelle feci degli animali e dell'uomo", rilasciato dal Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato il 14 luglio 1999.</p> <p>E' titolare del "Brevetto per invenzione industriale" n°0001404715 "Kit monouso per il prelievo, la conservazione, la misurazione, la omogeneizzazione e la filtrazione delle feci dell'uomo e degli animali, fasi preliminari degli esami parassitologici", rilasciato dal Ministero dello Sviluppo Economico il 29 novembre 2013.</p> <p>E' Honorary Member of the International Society of Geospatial Health (Gnosis GIS)  E' <i>Series Editor</i> della serie editoriale "Mappe Parassitologiche"  E' co-fondatore e membro dell'Editorial Board della rivista scientifica internazionale "Geospatial Health"</p>
<b>RICONOSCIMENTI</b>	Fa parte dei 77 docenti della Federico II inseriti in una classifica di 100.000 migliori scienziati a livello internazionale appartenenti a diverse discipline, pubblicata dalla rivista PLOS Biology (Ioannidis et al., 2019)
<b>ATTIVITA' SCIENTIFICA</b>	<p>La produzione scientifica consta di circa 800 lavori, pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali e/o presentati a congressi nazionali e internazionali.</p> <p>Da Scopus: Nr pubblicazioni indicizzate: 238, H-index: 40, citazioni totali: 5618.</p>
<b>ALLEGATI</b>	<p>Elenco delle pubblicazioni recenti (2015-2021) in extenso su riviste indicizzate</p> <p>Dichiaro di essere informato ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.lgs 196/2003, che il presente curriculum potrà essere pubblicato in un portale accessibile al pubblico; a tal fine presto il consenso al trattamento dei dati personali ivi contenuti</p>

Napoli, 03/02/2021

## Elenco delle pubblicazioni recenti (2015-2021) in extenso su riviste indicizzate

1. Steinmann P., Rinaldi L., **Cringoli G.**, Du Z.W., Marti H., Jiang J.Y., Zhou H., Zhou X.N., Utzinger J. Morphological diversity of *Trichuris* spp. eggs observed during an anthelmintic drug trial in Yunnan, China, and relative performance of parasitologic diagnostic tools. *Acta Tropica* 141(Pt B), 184-189, 2015.
2. Rinaldi L., Pennacchio S., Musella V., Maurelli M.P., La Torre F., **Cringoli G.** Helminth control in kennels: is the combination of milbemycin oxime and praziquantel a right choice? *Parasites & Vectors* 8(1), 30, 2015.
3. d'Ovidio D., Noviello E., Ianniello D., **Cringoli G.**, Rinaldi L. Survey of endoparasites in pet guinea pigs in Italy. *Parasitology Research* 114(3), 1213-1216, 2015.
4. Cuervo P.F., Rinaldi L., **Cringoli G.** Modeling the extrinsic incubation of *Dirofilaria immitis* in South America based on monthly and continuous climatic data. *Veterinary Parasitology* 209(1-2), 70-75, 2015.
5. Rinaldi L., Biggeri A., Musella V., De Waal T., Hertzberg H., Mavrot F., Torgerson P.R., Selemetas N., Coll T., Bosco A., Grisotto L., **Cringoli G.**, Catelan D. Sheep and *Fasciola hepatica* in Europe: the GLOWORM experience. *Geospatial Health* 9(2), 309-317, 2015.
6. Bosco A., Rinaldi L., Musella V., Amadesi A., **Cringoli G.** Outbreak of acute fasciolosis in sheep farms in a Mediterranean area arising as a possible consequence of climate change. *Geospatial Health* 9(2), 319-324, 2015.
7. Rinaldi L., Hendrickx G., **Cringoli G.**, Biggeri A., Ducheyne E., Catelan D., Morgan E., Williams D., Charlier J., Von Samson-Himmelstjerna G., Vercruyse J. Mapping and modelling helminth infections in ruminants in Europe: experience from GLOWORM. *Geospatial Health* 9(2), 257-259, 2015.
8. Rinaldi L., Catelan D., Musella V., Cecconi L., Hertzberg H., Torgerson P.R., Mavrot F., De Waal T., Selemetas N., Coll T., Bosco A., Biggeri A., **Cringoli G.** *Haemonchus contortus*: spatial risk distribution for infection in sheep in Europe. *Geospatial Health* 9(2), 325-331, 2015.
9. Bolajoko M.B., Rose H., Musella V., Bosco A., Rinaldi L., Van Dijk J., **Cringoli G.**, Morgan E.R. The basic reproduction quotient (Q0) as a potential spatial predictor of the seasonality of ovine haemonchosis. *Geospatial Health* 9(2), 333-350, 2015.
10. Barda B., Albonico M., Ianniello D., Ame S.M., Keiser J., Speich B., Rinaldi L., **Cringoli G.**, Burioni R., Montresor A., Utzinger J. How Long Can Stool Samples Be Fixed for an Accurate Diagnosis of Soil-Transmitted Helminth Infection Using Mini-FLOTAC? *Plos Neglected Tropical Diseases* 9(4), e0003698, 2015.
11. Lima V.F., **Cringoli G.**, Rinaldi L., Monteiro M.F., Calado A.M., Ramos R.A., Meira-Santos P.O., Alves L.C. A comparison of mini-FLOTAC and FLOTAC with classic methods to diagnosing intestinal parasites of dogs from Brazil. *Parasitology Research* 114(9), 3529-3533, 2015.
12. Bosco A., Rinaldi L., Cappelli G., Saratsis A., Nisoli L., **Cringoli G.** Metaphylactic treatment strategies with toltrazuril and diclazuril and growth performance of buffalo calves exposed to a natural *eimeria* infection. *Veterinary Parasitology* 212(3-4), 408-410, 2015.
13. Pepe P., Castellano M., Alfano S., Della Pepa M.E., Tirino V., Piemonte M., Desiderio V., Zappavigna S., Galdiero M., Caraglia M., **Cringoli G.**, Rinaldi L., Galdiero M. *Dicrocoelium dendriticum* induces autophagic vacuoles accumulation in human hepatocarcinoma cells. *Veterinary Parasitology* 212(3-4), 175-180, 2015.
14. d'Ovidio D., Noviello E., Pepe P., Del Prete L., **Cringoli G.**, Rinaldi L. Survey of *Hymenolepis* spp. in pet rodents in Italy. *Parasitology Research* 114(12), 4381-4384, 2015.
15. Borrelli L., Dipineto L., Rinaldi L., Romano V., Noviello E., Menna L.F., **Cringoli G.**, Fioretti A. New diagnostic insights for *Macrorhabdus ornithogaster* infection. *Journal of Clinical Microbiology* 53(11), 3448-3350, 2015.
16. Del Prete L., Maurelli M.P., Pennacchio S., Bosco A., Musella V., Ciuca L., **Cringoli G.**, Rinaldi L. *Dirofilaria immitis* and *Angiostrongylus vasorum*: the contemporaneous detection in kennels. *BMC Veterinary Research* 11(1), 305, 2015.

17. Ramos R.A., Lima V.F., Monteiro M.F., de Andrade Santana M., Lepold R., Faustino M.A., Rinaldi L., **Cringoli G.**, Alves L.C. New insights into diagnosis of *Platynosomum fastosum* (Trematoda: Dicrocoeliidae) in cats. *Parasitology Research* 115(2), 479-482, 2016.
18. Gualdieri L., Piemonte M., Alfano S., Maffei R., Della Pepa M.E., Rinaldi L., Galdiero M., Galdiero M., **Cringoli G.** Immigrants living in an urban milieu with sanitation in Southern Italy: persistence and transmission of intestinal parasites. *Parasitology Research* 115(3), 1315-1323, 2016.
19. Lima V.F., Ramos R.A., Lepold R., **Cringoli G.**, Rinaldi L., Faustino M.A., Alves L.C. Use of the FLOTAC technique to diagnosing parasites of the urinary tract of dogs. *Parasitology Research* 115(4), 1737-1739, 2016.
20. Cecconi L., Biggeri A., Grisotto L., Berrocal V., Rinaldi L., Musella V., **Cringoli G.**, Catelan D. Preferential sampling in veterinary parasitological surveillance. *Geospatial Health* 11(1), 412, 2016.
21. Condoleo R., Musella V., Maurelli M.P., Bosco A., **Cringoli G.**, Rinaldi L. Mapping, cluster detection and evaluation of risk factors of ovine toxoplasmosis in Southern Italy. *Geospatial Health* 11(2), 432, 2016.
22. Kenyon F., Rinaldi L., McBean D., Pepe P., Bosco A., Melville L., Devin L., Mitchell G., Ianniello D., Charlier J., Vercruysse J., **Cringoli G.**, Levecke B. Pooling sheep faecal samples for the assessment of anthelmintic drug efficacy using McMaster and Mini-FLOTAC in gastrointestinal strongyle and Nematodirus infection. *Veterinary Parasitology* 225, 53-60, 2016.
23. Ciucă L., Genchi M., Kramer L., Mangia C., Miron L.D., Prete L.D., Maurelli M.P., **Cringoli G.**, Rinaldi L. Heat treatment of serum samples from stray dogs naturally exposed to *Dirofilaria immitis* and *Dirofilaria repens* in Romania. *Veterinary Parasitology* 225, 81-85, 2016.
24. Coulibaly J.T., Ouattara M., Becker S.L., Lo N.C., Keiser J., N'Goran E.K., Ianniello D., Rinaldi L., **Cringoli G.**, Utzinger J. Comparison of sensitivity and faecal egg counts of Mini-FLOTAC using fixed stool samples and Kato-Katz technique for the diagnosis of *Schistosoma mansoni* and soil-transmitted helminths. *Acta Tropica* 164, 107-116, 2016.
25. Chaligiannis I., Musella V., Rinaldi L., **Cringoli G.**, de la Fuente J., Papa A., Sotiraki S. Species diversity and spatial distribution of ixodid ticks on small ruminants in Greece. *Parasitology Research* 115(12), 4673-4680, 2016.
26. Ramünke S., Melville L., Rinaldi L., Hertzberg H., de Waal T., von Samson-Himmelstjerna G., **Cringoli G.**, Mavrot F., Skuce P., Krücken J., Demeler J. Benzimidazole resistance survey for *Haemonchus*, *Teladorsagia* and *Trichostrongylus* in three European countries using pyrosequencing including the development of new assays for *Trichostrongylus*. *International Journal for Parasitology – Drugs and Drug Resistance* 6(3), 230-240, 2016.
27. Ciucă L., Musella V., Miron L.D., Maurelli M.P., **Cringoli G.**, Bosco A., Rinaldi L. Geographic distribution of canine heartworm (*Dirofilaria immitis*) infection in stray dogs of eastern Romania. *Geospatial Health* 11(3), 499, 2016.
28. d'Ovidio D., Pantchev N., Noviello E., Del Prete L., Maurelli M.P., **Cringoli G.**, Rinaldi L. Survey of Baylisascaris spp. in captive striped skunks (*Mephitis mephitis*) in some European areas. *Parasitology Research* 116(2), 483-486, 2017.
29. Deplazes P., Rinaldi L., Alvarez Rojas C.A., Torgerson P.R., Harandi M.F., Romig T., Antolova D., Schurer J.M., Lahmar S., **Cringoli G.**, Magambo J., Thompson R.C., Jenkins E.J. Global Distribution of Alveolar and Cystic Echinococcosis. *Advances in Parasitology* 95, 315-493, 2017.
30. Scala A., Bosco A., Pipia A.P., Tamponi C., Musella V., Costanzo N., Testoni F., Montisci A., Mocci G., Longhi A., Tilocca L., Rinaldi L., **Cringoli G.**, Varcasia A. Cystic echinococcosis in cattle dairy farms: spatial distribution and epidemiological dynamics. *Geospatial Health* 12(1), 562, 2017.
31. Hamel D., Bosco A., Rinaldi L., **Cringoli G.**, Kaulfuß K.H., Kellermann M., Fischer J., Wang H., Kley K., Mayr S., Rauh R., Visser M., Wiefel T., Fankhauser B., Rehbein S. Eprinomectin pour-on (EPRINEX® Pour-on, Merial): efficacy against gastrointestinal and pulmonary nematodes and pharmacokinetics in sheep. *BMC Veterinary Research* 13(1), 148, 2017.
32. **Cringoli G.**, Maurelli M.P., Levecke B., Bosco A., Vercruysse J., Utzinger J., Rinaldi L. The Mini-FLOTAC technique for the diagnosis of helminth and protozoan infections in humans and animals. *Nature Protocols* 12(9), 1723-1732, 2017.
33. Gálvez R., Musella V., Descalzo M.A., Montoya A., Checa R., Marino V., Martín O., **Cringoli G.**, Rinaldi L., Miró G. Modelling the current distribution and predicted spread of the flea species *Ctenocephalides felis* infesting outdoor dogs in Spain. *Parasites & Vectors* 10(1), 428, 2017.
34. Lima V.F.S., Ramos R.A.N., Lepold R., Borges J.C.G., Ferreira C.D., Rinaldi L., **Cringoli G.**, Alves L.C. Gastrointestinal parasites in feral cats and rodents from the Fernando de Noronha Archipelago, Brazil. *Brazilian Journal of Veterinary Parasitology* 26(4), 521-524, 2017.

35. Alvarado-Villalobos M.A., **Cringoli G.**, Maurelli M.P., Cambou A., Rinaldi L., Barbachano-Guerrero A., Guevara R., Chapman C.A., Serio-Silva J.C. Flotation techniques (FLOTAC and mini-FLOTAC) for detecting gastrointestinal parasites in howler monkeys. *Parasites & Vectors* 10(1), 586, 2017.
36. Bosco A., Maurelli M.P., Ianniello D., Morgoglione M.E., Amadesi A., Coles G.C., **Cringoli G.**, Rinaldi L. The recovery of added nematode eggs from horse and sheep faeces by three methods. *BMC Veterinary Research* 14(1), 7, 2018.
37. Maurelli M.P., Bosco A., Pepe P., Ianniello D., Amadesi A., **Cringoli G.**, Rinaldi L. Innovative tools for the diagnosis of *Echinococcus granulosus* in definitive hosts. *Parasitology Research* 117(8), 2607-2612, 2018.
38. Santana Lima V.F., Rocha P.A., Dias Silva M.A., Beltrão-Mendes R., Nascimento Ramos R.A., Giannelli A., Rinaldi L., **Cringoli G.**, Estrela P.C., Alves L.C. Survey on helminths and protozoa of free-living Neotropical bats from Northeastern Brazil. *Acta Tropica* 185, 267-272, 2018.
39. Bosco A., Amadesi A., Morandi N., Pepe P., Maurelli M.P., **Cringoli G.**, Rinaldi L. *Ostertagia ostertagi* antibodies in bulk tank milk from dairy cattle in Italy: A nation-wide survey. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports* 13, 166-170, 2018.
40. Maurelli M.P., Pepe P., Colombo L., Armstrong R., Battisti E., Morgoglione M.E., Counturis D., Rinaldi L., **Cringoli G.**, Ferroglio E., Zanet S. A national survey of Ixodidae ticks on privately owned dogs in Italy. *Parasites & Vectors* 11(1), 420, 2018.
41. Ciuca L., Simon F., Rinaldi L., Kramer L., Genchi M., **Cringoli G.**, Acatrinei D., Miron L., Morchon R. Seroepidemiological survey of human exposure to *Dirofilaria* spp. in Romania and Moldova. *Acta Tropica* 187, 169-174, 2018.
42. D'Ambola M., Bosco A., Ariano A., Rinaldi L., Bader A., Amadesi A., **Cringoli G.**, Severino L. In Vitro Anthelmintic Efficacy of *Hypoestes forskaolii* (Vahl) R. Br (Acanthaceae) Extracts on Gastrointestinal Nematodes of Sheep. *Veterinary Sciences* 5(4), 89, 2018.
43. Vlaminck J., Cools P., Albonico M., Ame S., Ayana M., Bethony J., **Cringoli G.**, Dana D., Keiser J., Maurelli M.P., Montresor A., Mekonnen Z., Mirams G., Corrêa-Oliveira R., Prichard R., Rashwan N., Rinaldi L., Sayasone S., Thomas E., Verweij J.J., Vercruyse J., Levecke B. Comprehensive evaluation of stool-based diagnostic methods and benzimidazole resistance markers to assess drug efficacy and detect the emergence of anthelmintic resistance: A Starworms study protocol. *Plos Neglected Tropical Diseases* 12(11), e0006912, 2018.
44. Bergquist R., Rinaldi L., **Cringoli G.** Publish or perish: Need for bibliometric and access reform. *Geospatial Health* 13(2), 2018.
45. Bosco A., Leone F., Vascone R., Pennacchio S., Ciuca L., **Cringoli G.**, Rinaldi L. Efficacy of fluralaner spot-on solution for the treatment of *Ctenocephalides felis* and *Otodectes cynotis* mixed infestation in naturally infested cats. *BMC Veterinary Research* 15(1), 28, 2019.
46. Capasso M., Maurelli M.P., Ianniello D., Alves L.C., Amadesi A., Laricchiuta P., Silvestre P., Campolo M., **Cringoli G.**, Rinaldi L. Use of Mini-FLOTAC and Fill-FLOTAC for rapidly diagnosing parasitic infections in zoo mammals. *Revista brasileira de parasitologia veterinaria* 28(1), 168-171, 2019.
47. Castagna F., Musella V., Esposito L., Poerio A., Rinaldi L., Bosco A., **Cringoli G.**, Britti D. Helminths of Wild Boar (*Sus scrofa*) in the Calabrian Region of Southern Italy. *Journal of Wildlife Diseases* 55(2), 416-420, 2019.
48. Genchi M., Rinaldi L., Venco L., **Cringoli G.**, Vismarra A., Kramer L. *Dirofilaria immitis* and *D. repens* in dog and cat: A questionnaire study in Italy. *Veterinary Parasitology* 267, 26-31, 2019.
49. Pepe P., Ianniello D., Alves L.C., Morgoglione M.E., Maurelli M.P., Bosco A., **Cringoli G.**, Rinaldi L. Comparative cost-effectiveness of immunoassays and FLOTAC for diagnosing *Giardia* spp. infection in dogs. *Parasite Vectors* 12(1), 158, 2019.
50. Ciuca L., Meomartino L., Piantedosi D., Cortese L., **Cringoli G.**, Rinaldi L., Lamagna B. Irreversible ocular lesions in a dog with *Angiostrongylus vasorum* infection. *Topics in Companion An Med* 36, 4 – 8, 2019.
51. Rinaldi L., Amadesi A., Dufourd E., Bosco A., Gadanho M., Lehebel A., Maurelli M.P., Chauvin A., Charlier J., **Cringoli G.**, Ravinet N., Chartier C. Rapid assessment of faecal egg count and faecal egg count reduction through composite sampling in cattle. *Parasites & Vectors* 12(1), 353, 2019.
52. Cools P., Vlaminck J., Albonico M., Ame S., Ayana M., José Antonio B.P., **Cringoli G.**, Dana D., Keiser J., Maurelli M.P., Maya C., Matoso L.F., Montresor A., Mekonnen Z., Mirams G., Corrêa-Oliveira R., Pinto S.A., Rinaldi L., Sayasone S., Thomas E., Verweij J.J., Vercruyse J., Levecke B. Diagnostic performance of a single and duplicate Kato-Katz, Mini-FLOTAC, FECPAKG2 and qPCR for the detection and quantification of soil-transmitted helminths in three endemic countries. *PLOS Neglected Tropical Diseases* 13(8), e0007446, 2019.

53. Vlaminck J., Cools P., Albonico M., Ame S., Ayana M., **Cringoli G.**, Dana D., Keiser J., Maurelli M.P., Matoso L.F., Montresor A., Mekonnen Z., Mirams G., Corrêa-Oliveira R., Pinto S.A., Rinaldi L., Sayasone S., Thomas E., Vercruysse J., Verweij J.J., Levecke B. Therapeutic efficacy of albendazole against soil-transmitted helminthiasis in children measured by five diagnostic methods. *PLOS Neglected Tropical Diseases* 13(8), e0007471, 2019.
54. do Nascimento Ramos I.C., Ramos R.A.N., Giannelli A., Lima V.F.S., **Cringoli G.**, Rinaldi L., de Carvalho G.A., Alves L.C. An Additional Asset for the FLOTAC Technique: Detection of Gastrointestinal Parasites in Vegetables. *Acta Parasitologica* 64(2), 423-425, 2019.
55. Gizzarelli M., Foglia Manzillo V., Ciuca L., Morgoglione M.E., El Houda Ben Fayala N., **Cringoli G.**, Oliva G., Rinaldi L., Maurelli M.P. Simultaneous detection of parasitic vector borne diseases: a robust cross-sectional survey in hunting, stray and sheep dogs in a Mediterranean area. *Frontiers in Veterinary Science* 6, 288, 2019.
56. Maurelli M.P., Santaniello A., Fioretti A., **Cringoli G.**, Rinaldi L., Menna L.F. The Presence of *Toxocara* Eggs on Dog's Fur as Potential Zoonotic Risk in Animal-Assisted Interventions: A Systematic Review. *Animals* 9, 827, 2019.
57. Catalano S., Symeou A., Marsh K.J., Borlase A., Léger E., Fall C.B., Sène M., Diouf N.D., Ianniello D., **Cringoli G.**, Rinaldi L., Bâ K., Webster J.P. Mini-FLOTAC as an alternative, non-invasive diagnostic tool for *Schistosoma mansoni* and other trematode infections in wildlife reservoirs. *Parasites & Vectors* 12(1), 439, 2019.
58. Pace A., Rinaldi L., Ianniello D., Borrelli L., **Cringoli G.**, Fioretti A., Hochscheid S., Dipineto L. Gastrointestinal Investigation of Parasites and Enterobacteriaceae in Loggerhead Sea Turtles From Italian Coasts. *BMC Veterinary Research* 15(1), 370, 2019.
59. Ianniello D., Pepe P., Alves L.C., Ciuca L., Maurelli M.P., Amadesi A., Bosco A., Musella V., **Cringoli G.**, Rinaldi L. Why Use the Mini-FLOTAC to Detect Metastrongyloid Larvae in Dogs and Cats? *Acta Parasitologica* 65(2), 546-549, 2020.
60. Zanet S., Battisti E., Pepe P., Ciuca L., Colombo L., Trisciuglio A., Ferroglio E., **Cringoli G.**, Rinaldi L., Maurelli M.P. Tick-borne pathogens in Ixodidae ticks collected from privately-owned dogs in Italy: a country-wide molecular survey. *BMC Veterinary Research* 16(1), 46, 2020.
61. Chartier C., Ravinet N., Bosco A., Dufourd E., Gadanho M., Chauvin A., Charlier J., Maurelli M.P., **Cringoli G.**, Rinaldi L. Assessment of anthelmintic efficacy against cattle gastrointestinal nematodes in western France and southern Italy. *Journal of helminthology* 94, e125, 2020.
62. Ciuca L., Borriello G., Bosco A., D'Andrea L., **Cringoli G.**, Ciaramella P., Maurelli M.P., Di Loria A., Rinaldi L., Guccione J. Seroprevalence and Clinical Outcomes of *Neospora caninum*, *Toxoplasma gondii* and *Besnoitia besnoiti* Infections in Water Buffaloes (*Bubalus bubalis*). *Animals* 10(3), 532, 2020.
63. Maurelli M.P., Bosco A., Foglia Manzillo V., Vitale F., Giaquinto D., Ciuca L., Molinaro G., **Cringoli G.**, Oliva G., Rinaldi L., Gizzarelli M. Clinical, Molecular and Serological Diagnosis of Canine Leishmaniasis: An Integrated Approach. *Veterinary Science* 7, 43, 2020.
64. Amadesi A., Bosco A., Rinaldi L., **Cringoli G.**, Claerebout E., Maurelli M.P. Cattle gastrointestinal nematode egg-spiked faecal samples: high recovery rates using the Mini-FLOTAC technique. *Parasites & Vectors* 13(1), 230, 2020.
65. Levecke B., Cools P., Albonico M., Ame S., Angebault C., Ayana M., Behnke J.M., Bethony J.M., **Cringoli G.**, Dana D., Guillard B., Viet Hoa N.T., Kang G., Kattula D., Keiser J., Kotze A.C., Matoso L.F., Maurelli M.P., McCarthy J.S., Mekonnen Z., Mirams G., Montresor A., Oliveira R.C., Periago M.V., Pinto S.A., Rinaldi L., Sayasone S., Sumo L., Tchuem-Tchuenté L.A., Cam Thach D.T., Thomas E., Zeynudin A., Verweij J.J., Vlaminck J., Vercruysse J. Identifying thresholds to classify moderate-to-heavy soil-transmitted helminth intensity infections for FECPAKG2, McMaster, Mini-FLOTAC and qPCR. *PLOS Neglected Tropical Diseases* 14(7), e0008296, 2020.
66. Montresor A., Mufasoni D., Mikhailov A., Mwinzi P., Lucianez A., Jamsheed M., Gasimov E., Warusavithana S., Yajima A., Bisoffi Z., Buonfrate D., Steinmann P., Utzinger J., Levecke B., Vlaminck J., Cools P., Vercruysse J., **Cringoli G.**, Rinaldi L., Blouin B., Gyorkos T.W. The global progress of soil-transmitted helminthiasis control in 2020 and World Health Organization targets for 2030. *PLOS Neglected Tropical Diseases* 14(8), e0008505, 2020.
67. Morgoglione M.E., Bosco A., Maurelli M.P., Alves L.C., Saralli G., Bruni G., **Cringoli G.**, Rinaldi L. A 10-Year Surveillance of *Eimeria* spp. in Cattle and Buffaloes in a Mediterranean Area. *Frontiers in Veterinary Science* 7, 410, 2020.
68. Bosco A., Kießler J., Amadesi A., Varady M., Hinney B., Ianniello D., Maurelli M.P., **Cringoli G.**, Rinaldi L. The threat of reduced efficacy of anthelmintics against gastrointestinal nematodes in sheep from an area considered anthelmintic resistance-free. *Parasites & Vectors* 13(1), 457, 2020.
69. Maurelli M.P., Martins O.M.D., Morgan E.R., Charlier J., **Cringoli G.**, Mateus T.L., Bacescu B., Chartier C., Claerebout E., de Waal T., Helm C., Hertzberg H., Hinney B., Höglund J., Kyriánová I.A., Mickiewicz M., Petkevicius S., Simin S., Sotiraki S., Toshiheska M., Toth M., Martínez-Valladares M., Varady M., Sekovska B., von Samson-Himmelstjerna G., Rinaldi L. A Qualitative

Market Analysis Applied to Mini-FLOTAC and Fill-FLOTAC for Diagnosis of Helminth Infections in Ruminants. *Frontiers in Veterinary Science* 7, 738, 2020.

70. **Cringoli G.**, Amadesi A., Maurelli M.P., Celano B., Piantadosi G., Bosco A., Ciuca L., Cesarelli M., Bifulco P., Montresor A., Rinaldi L. The Kubic FLOTAC Microscope (KFM): a new compact digital microscope for helminth egg counts. *Parasitology*, 1-8, 2020.

71. Ciuca L., Roman C., Prisco F., Miron L., Acatrinei D., Paciello O., Maurelli M.P., Vismarra A., **Cringoli G.**, Rinaldi L. First report of *Dirofilaria repens* infection in a microfilaraemic cat from Romania. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports* 22, 100497, 2020.

72. **Cringoli G.**, Pepe P., Bosco A., Maurelli M.P., Baldi L., Ciaramella P., Musella V., Buonanno M.L., Capuano F., Corrado F., Ianniello D., Alves L.C., Sarnelli P., Rinaldi L. An integrated approach to control Cystic Echinococcosis in southern Italy. *Veterinary Parasitology* 290, 109347, 2021.

73. Alowanou G.G., Adenilé A.D., Akouèdegne G.C., Bossou A.C., Zinsou F.T., Akakpo G.A., Kifouly H.A., Rinaldi L., von Samson-Himmelstjerma G., **Cringoli G.**, Hounzangbé-Adoté S. A comparison of Mini-FLOTAC and McMaster techniques in detecting gastrointestinal parasites in West Africa Dwarf sheep and goats and crossbreed rabbits. *Journal of Applied Animal Research*, 49, 30-38, 2021.